

KDSW (Klippon dvojité těsnění SWA Ex kabelová průchodka) KDSW M50 BN L NI 1 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



KDSW má speciální kroužek ve tvaru komolého kužele. Tento kroužek umožňuje připojení mezi kabelem a linkami s jednodrátovým pancéřováním a pancéřováním s olověným pláštěm. To zajišťuje vodivé připojení mezi kabelem a kabelovou průchodkou. Navíc je KDSW dodáváno se dvěma těsnícími kroužky, které utěsní vnější i vnitřní části izolace kabelu. Pancéřování kabelu se nachází mezi vnitřní a vnější izolací. Když se kabelová průchodka objedná s neoprenovým těsněním, těsnění umožní teploty od -20°C do +85°C. Při použití silikonového těsnění je teplotní rozsah -60°C až +180°C. Při použití obou materiálů je možné docílit stupeň krytí IP66 nebo IP67. KDSW je povoleno pro použití u tlakově odolných Ex d zapouzdření a Ex e se zvýšenou bezpečností.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KDSW M50 BN L NI 1 G50S
Objednací číslo	1074890000
Verze	KDSW (Klippon dvojité těsnění SWA Ex kabelová průchodka), Kabelové těsnění, M 50, 16 mm, Jednodrátové pancéřování, Pancéřování s olověným opláštěním, 2 - 2.5 mm, OD min. 34.8 - OD max. 42.4 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mosaz poniklovaná
GTIN (EAN)	4032248837243
Mnž.	1 ks

KDSW (Klippon dvojité těsnění SWA Ex kabelová průchodka) KDSW M50 BN L NI 1 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmüller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	73 mm	Délka (v palcích)	2,874 inch
Čistá hmotnost	980 g		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Všeobecné informace

AF velikost 1	65 mm	Délka závitu	16 mm
Hloubka vody	25 m (30 Min.)	Kabelové vývodky	metrické, poniklovaná mosaz
Materiál	Mosaz poniklovaná	Pancéřování, max.	2,5 mm
Pancéřování, min.	2 mm	Pokyny k instalaci	Viz návod k instalaci
Rozsah provozní teploty, max.	90 °C	Rozsah provozní teploty, min.	-35 °C
Stoupání závitu	1,5 mm	Stupeň krytí	IP54
Stupeň krytí s GWDR		Typ ochrany proti výbuchu	Vylepšená bezpečnost Ex e, Zapouzdření odolné proti tlaku Ex d
	IP66, IP68 - 2,5 bar	Těsnicí O-kroužek	NBR
Typ pancéřování	Jednodrátové pancéřování, Pancéřování s olověným opláštěním	Těsnění	CR
Těsnění	CR	Vnitřní průměr kabelu, max.	38,2 mm
Velikost ochranného víka	L65	Vnější průměr kabelu, max.	42,4 mm
Vnitřní průměr kabelu, min.	31,5 mm	Vnější závít	M 50
Vnější průměr kabelu, min.	34,8 mm		

Číslo certifikátů, kabelová průchodka

Identifikace	ATEX: II 2G, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb; II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex ta IIIC Da	Číslo certifikátu, kabelová průchodka (ATEX)	SIRA 05 ATEX 1286X
Číslo certifikátu, kabelová průchodka (IECEx)	IECEXSIR05.0067X	Číslo certifikátu, kabelová průchodka (EAC)	RUC-DE.IT08.B.00594

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000441	ETIM 4.0	EC000441
ETIM 5.0	EC000441	ETIM 6.0	EC000441
eClass 6.2	27-14-91-11	eClass 7.1	27-14-91-11
eClass 8.1	27-14-91-11	eClass 9.1	27-14-44-34
eClass 9.0	27-14-44-32		

Osvědčení

Schválení



Certifikace	EAC; ATEX; IECEx
ROHS	Shoda

KDSW (Klippon dvojité těsnění SWA Ex kabelová průchodka) KDSW M50 BN L NI 1 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[MB OVERV. PROCESS WD DE](#)
[MB PROCESS EN](#)
[CAT 5 ENCL 17/18 EN](#)
[PI KLIPPON CABLE GL EN](#)

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě

[EU Declaration of Conformity - Klippon KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS01](#)

Technické údaje

[EPLAN, WSCAD](#)

Uživatelská dokumentace

[Notice to Installers](#)
[Assembly guidelines](#)